Le fonctionnement des coqs de gala est très simple, mais veuillez noter que pour réussir l'opération d'éclosion, vous devez d'abord lire attentivement le manuel.

Notes gÃ©nÃ©rales

- Avant de mettre les Å“ufs dans la machine, celle-ci doit fonctionner pendant un Ã deux jours pour s'assurer que toutes les piÃ¨ces fonctionnent correctement.

- Si vous n'avez pas assez d'expÃ©rience pour utiliser la machine, il est recommandÃ© de ne pas utiliser d'Å“ufs coÃ»teux. Commencez par des Å“ufs bon marchÃ©.

- N'installez pas la machine Ã l'extÃ©rieur et sous la lumiÃ¨re directe du soleil ou du vent.

- La tempÃ©rature idÃ©ale de la piÃ¨ce se situe entre 23 et 27 degrÃ©s, sinon le rendement diminue.

www.cocksmachine.com

- Lorsque vous utilisez un systÃ¨me de climatisation, assurez-vous que la machine n'est pas exposÃ©e au vent chaud ou froid.

- Les espaces clos et mal ventilÃ©s ne sont pas recommandÃ©s, car ils rÃ©duisent l'efficacitÃ© de la machine.

- Il y a quelques entrÃ©es sous la machine pour faire entrer de l'air frais. Ne posez pas la machine sur le tapis ou sur un sol recouvrant ces entrÃ©es.
- Veuillez noter que le canal de ventilation sur la porte de la machine doit Ãªtre ouvert en permanence.

- Pendant la pÃ©riode d'Ã©closion (3 derniers jours), en particulier lorsque certains poussins ont Ã©clos, n'ouvrez pas la porte de la machine.

- Ne manipulez pas les systÃ¨mes Ã©lectroniques.

- L'humiditÃ© idÃ©ale de l'atmosphÃ¨re se situe entre 50 et 55 %.

3 Des problÃ¨mes sont impliquÃ©s dans ce processus :

1- Incubateur d'Å“ufs
2- Oeufs
3- OpÃ©rateur

www.cocksmachine.com

N'utilisez pas de vieux Å“ufs. La durÃ©e maximale de conservation des Å“ufs est de 7 jours. Les Å“ufs doivent Ã©galement Ãªtre conservÃ©s dans des conditions particuliÃ¨res.

Ne pas conserver les Å“ufs au rÃ©frigÃ©rateur. la tempÃ©rature optimale est de 18 degrÃ©s et l'humiditÃ© de l'air de 55 %. les conserver dans des endroits sombres

La fluctuation de tempÃ©rature de l'environnement ne doit pas dÃ©passer 4 degrÃ©s.

Si la fluctuation de tempÃ©rature est supÃ©rieure Ã 4 degrÃ©s, la production diminue.

Avant de mettre les Å“ufs dans la machine, mettez-les dans un endroit chaud pendant quelques heures (environ 25 degrÃ©s) pour Ã©viter tout choc.

Pour mettre les Å“ufs dans la machine, assurez-vous que les Å“ufs se tiennent sur la tÃªte.

Ne lavez pas les Å“ufs, mais nettoyez-les avec une brosse sÃ¨che.

N'utilisez pas d'Å“ufs trÃ¨s grands ou petits ou de forme anormale.

Faites le mirage des Å“ufs les 7e et 14e nuits et retirez les Å“ufs transparents de la machine, car ils sont dÃ©pourvus d'embryons et peuvent contaminer le reste des Å“ufs.

Il est suggÃ©rÃ© de casser les Å“ufs infructueux aprÃ¨s chaque pÃ©riode et d'en vÃ©rifier la raison. Notez que si aprÃ¨s 21 jours, les ovules ont encore de l'albumen et du jaune, cela signifie qu'ils n'ont plus de spermatozoÃ¯des du tout.

Les Gala Plus Cocks peuvent fonctionner avec la batterie de la voiture. Pendant la coupure de courant, il faut donc connecter l'appareil Ã la batterie car la panne du ventilateur et la rÃ©duction de la tempÃ©rature ont des effets dÃ©vastateurs sur les poussins.

N'utilisez aucun produit chimique pour nettoyer l'appareil.

Définition du processus d'incubation

Le processus d'incubation est divisé en 2 périodes de mise en place et d'éclosion.

- Pendant la période de repos, l'œuf est sur le plateau et tourne. Pendant cette période, le poussin grandit à l'intérieur des œufs. La température idéale est de 37,7 et l'humidité idéale est de 55 à 65 %.
- En période d'éclosion, le poussin à l'intérieur de l'œuf est terminé. Pendant cette période, les œufs doivent être mis dans le panier d'éclosion. La période d'éclosion des œufs de poule est de 3 jours.

Mirage des œufs:

Pour le diagnostic des œufs fécondés et aussi pour assurer la croissance de l'embryon, faites le mirage des œufs les 7e et 14e nuits .

1- Faites le mirage des œufs dans une pièce sombre.
2- Faites le mirage des œufs dans une pièce chaude pour éviter tout choc.
3- Assurez-vous que pendant le mirage, l'œuf n'est pas exposé à des secousses intenses.
4- Faites le mirage des œufs dans le temps le plus court possible.
5- Retirez les œufs transparents de la machine, sinon le reste des œufs sera contaminé.

www.cocksmachine.com

Comment faire le mirage ?

Lorsque vous regardez les œufs la septième nuit, vous devez voir des vaisseaux sanguins et des points noirs, sinon retirez les œufs transparents.

La 14e nuit, si vous observez les œufs, vous devez voir la plus grande partie de l'intérieur dans l'obscurité, sinon retirez à nouveau les œufs transparents.

Introduction des pièces de la machine

1- Armature : elle est fabriquée en PVC avec une couche d'isolation de 3 cm d'épaisseur.
2- Contrôleurs : Deux thermocontrôleurs numériques d'une précision d'un dixième de degré. L'un d'eux fonctionne comme thermorégulateur principal et l'autre est destiné aux urgences.

Deux régulateurs d'humidité numériques avec une précision de 1%. L'un d'entre eux fonctionne comme régulateur principal d'humidité et l'autre est utilisé en cas d'urgence.

www.cocksmachine.com

En situation normale, les contrôleurs principaux fonctionnent et règlent la température et l'humidité.

Notez que deux thermorégulateurs (principal et de secours) ne doivent pas avoir une différence de plus de 0,5 degré. De même, deux régulateurs d'humidité (principal et de secours) ne doivent pas avoir une différence supérieure à 5 %.

Lorsque la température intérieure est inférieure à la valeur ajustée, le voyant vert du thermostat est allumé et lorsque la température atteint la valeur ajustée, le voyant vert s'éteint.

Remarque : la machine est réglée en usine. Ne changez pas le réglage.

3- Souffleur (ventilateur)

Note : Le ventilateur de la machine doit fonctionner en permanence. Vérifiez le ventilateur quotidiennement et assurez-vous qu'il fonctionne correctement.

Après chaque période, nettoyez soigneusement le ventilateur.

4- Alimentation électrique, connecteurs de la batterie :

Vous pouvez voir la méthode de branchement de l'alimentation électrique sur une image.

Pendant la coupure de courant, branchez le fil de la batterie et utilisez la batterie de la voiture.

Note : connectez le clip rouge au "+" et le noir au "-".

Ce courant électrique est également capable de charger la batterie lentement. En cas de court-circuit entre les pinces ou de connexion dans le mauvais sens, le fusible brûle.

Remarque : n'utilisez pas la pile usée.

Il y a un fusible de rechange dans l'emballage. Le fusible doit être de 20A.

www.cocksmachine.com

5- Humidificateur :

Lorsque l'humidité est inférieure à 60 % (valeur ajustée), le voyant rouge du brumisateur est allumé et il fonctionne.

Remarque : en raison de la dureté de l'eau dans différentes régions, la garantie ne couvre pas le brumisateur.

Utilisez de l'eau distillée car l'eau lourde et salée entraîne la détérioration de la partie ultrasonique.

Tous les deux ou trois jours, versez un peu d'eau dans le réservoir et assurez-vous que le niveau d'eau est supérieur à celui de l'embout métallique du brumisateur.

6- Bougie aux œufs : faire des bougies aux œufs les 7e et 14e nuits.
7- Plateau : cette machine dispose de 3 types de plateaux pour tous les types d'oeufs d'oiseaux. Vous pouvez voir la méthode de changement des plateaux sur la vidéo.

Remarque : le fonctionnement du brumisateur ne peut pas être vu facilement. Pour vous assurer que la boîte de vitesses fonctionne,

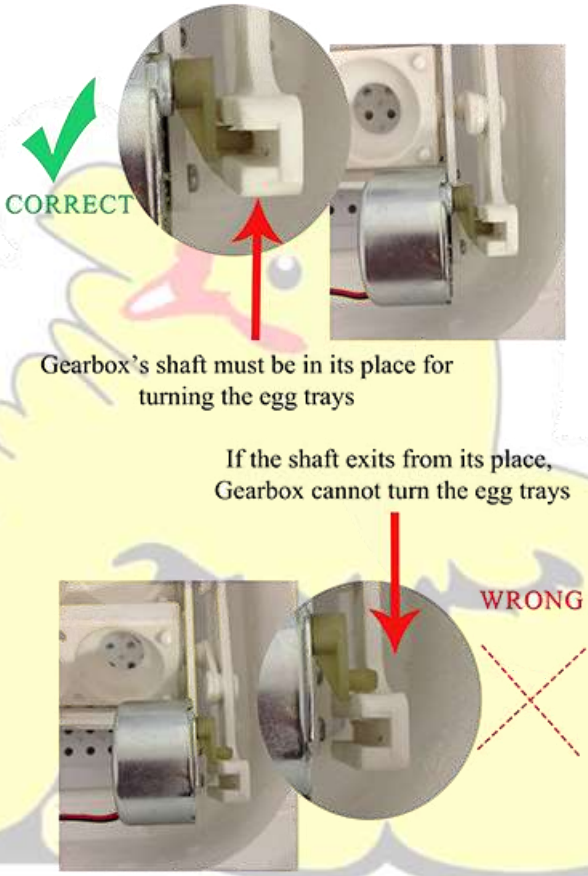
mettez votre main dessus et vous devez sentir son tremblement et sa chaleur.

La machine a 10 étagères et chaque étagère a une boîte de vitesses séparée.

La lumière rouge des signaux blancs indique qu'ils fonctionnent.

Connectez les boîtes de vitesses aux endroits indiqués et assurez-vous que les fils des boîtes de vitesses sont complètement fixés dans les signaux.

www.cocksmachine.com



8- Réservoir d'eau : Il est lavable et vous pouvez le changer facilement.

www.cocksmachine.com

couveuse artificielle et unité de récupération

- Le 23 ou le 24e jour, lorsque tous les poussins éclosent, retirer les coquilles d'œuf de la machine
- Installez les buveurs.

- Installez les lampes de récupération à leur place et pliez-les pour éclairer le milieu des paniers.
- Videz le réservoir d'eau.
- Ne pas garder les poussins dans l'appareil plus de 4-5 jours

Installation des machines

www.cocksmachine.com

- ❖ Mettez des plateaux dans la machine et connectez les boîtes de vitesse.
- ❖ Versez un peu d'eau dans le réservoir et assurez-vous que le niveau d'eau est supérieur à celui de l'embout métallique.
- ❖ Branchez l'alimentation électrique et mettez la machine en marche :

1- Tous les contrôleurs numériques doivent être allumés

2- Les 3 feux de signalisation (boîtes de vitesses) doivent être allumés.
3- Le voyant rouge du ventilateur doit être allumé et le ventilateur fonctionne.
4- Lorsque l'humidité est inférieure à 60 %, la lumière rouge du brumisateur doit être allumée et il fonctionne.

Note : la machine est réglée en usine, ne changez pas le réglage.

Note : avant de mettre les œufs dans la machine, laissez celle-ci fonctionner pendant une journée pour vous assurer que chaque pièce fonctionne correctement.

- ❖ Ensuite, mettez les œufs. Les œufs doivent être placés sur la tête. Fermez la porte de la machine et assurez-vous que l'air ne peut pas entrer.

Pendant les 18 jours de réglage, versez de l'eau dans la machine tous les 3 jours.

La température idéale à l'intérieur de la machine est de 37,5 -37,7 degrés et l'humidité idéale à l'intérieur de la machine est de 55-65%.

Pendant les 7e et 14e nuits, faites le mirage en tenant compte de toutes les notes importantes.

www.cocksmachine.com

Comment utiliser les contrôleurs d'urgence

En cas de désordre dans l'un des contrôleurs principaux, utilisez la fonction d'urgence.

- Éteignez la machine.
- Retirez les étagères

- Retirez le panier en plastique situé sur le dessus de la machine pour voir l'intérieur du panneau.
- Débranchez le fil derrière le contrôleur principal et connectez-le à l'urgence en tenant compte de la direction.

Toutes les étapes du changement de contrôleur sont montrées dans la vidéo de formation.

Opération d'éclosion

- Retirez les plateaux de la machine.
- Mettez les œufs dans les paniers en verre.
- Versez de l'eau dans le récipient d'eau pour vous assurer qu'il n'est pas nécessaire d'ouvrir la porte de la machine pendant les autres jours.

Remarque : l'opération de transfert des œufs doit être effectuée dans une pièce chaude pour éviter tout choc.

- Fermez la porte de la machine et ne l'ouvrez pas pendant les 3 derniers jours.

Il est suggéré d'ouvrir la porte les 2e et 4e jours, puis de sortir les poussins, car à chaque ouverture et fermeture de la porte, certains poussins peuvent mourir.

L'éclosion de tous les poussins peut se prolonger jusqu'au 25e jour.

Après chaque période et avant de commencer une nouvelle période, assurez-vous que toutes les entrées à l'avant du ventilateur et sur le dessus de la machine sont ouvertes.

www.cocksmachine.com

Période d'incubation

Période d'incubation	Volailles
21	poulet
28	Paon
42	Autruche
28-31	Oie
30	Cygne
16-18	Pigeon
20-24	Faisan
17-18	Caille
23-25	Perdrix

www.cocksmachine.com